

Anleitung Konstanzprüfung Panoramaschichtaufnahme

nach DIN 6868-5

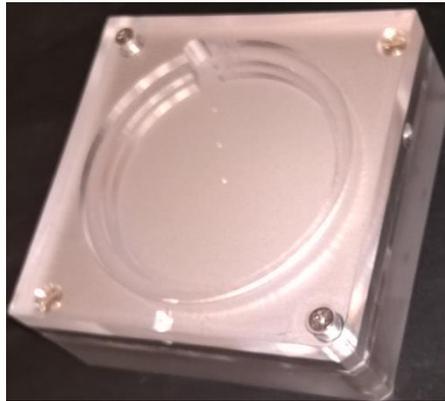
Gültig für Gerätetypen: Pax-I, Pax-i 3D, Pax-I 3D GREEN, Pax-I 3D GREEN nxt

Monatlich durchzuführen

Zusätzlich: Dosismessung alle 5 Jahre

Sie brauchen:

Prüfkörper



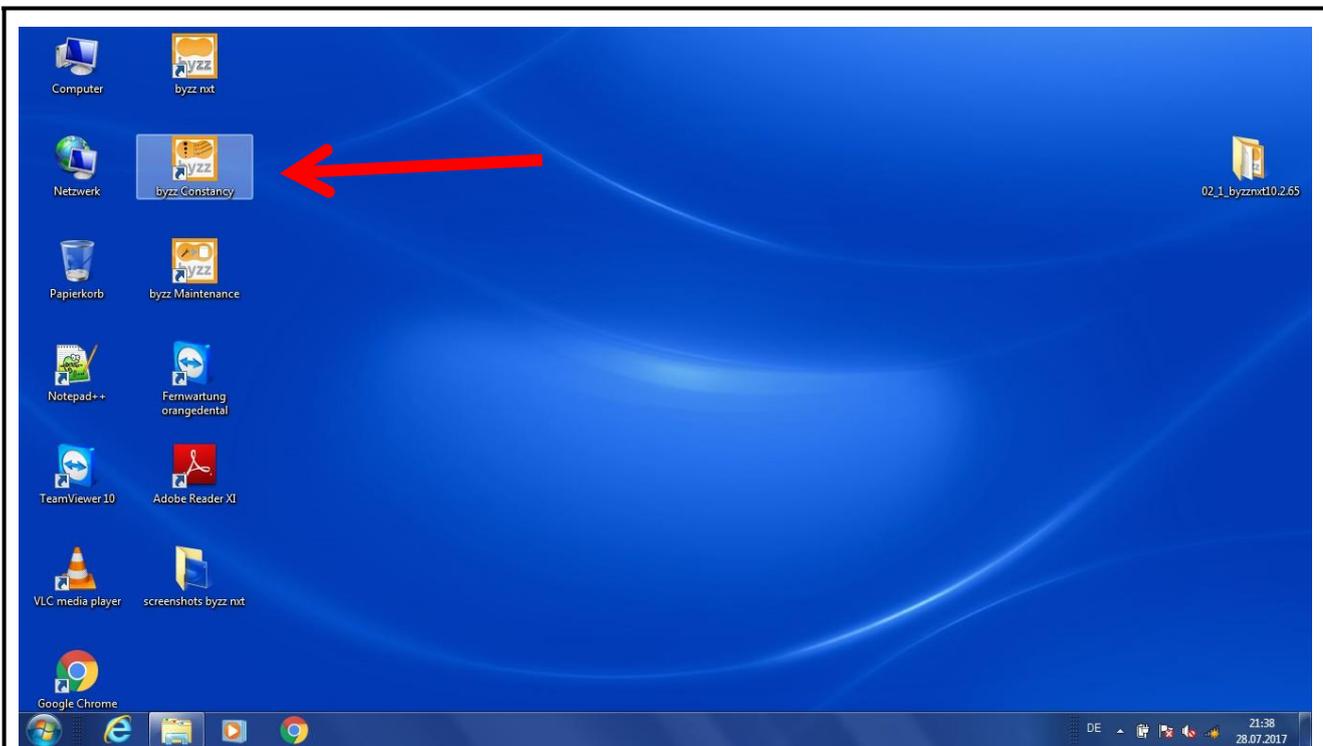
Prüfkörperhalter



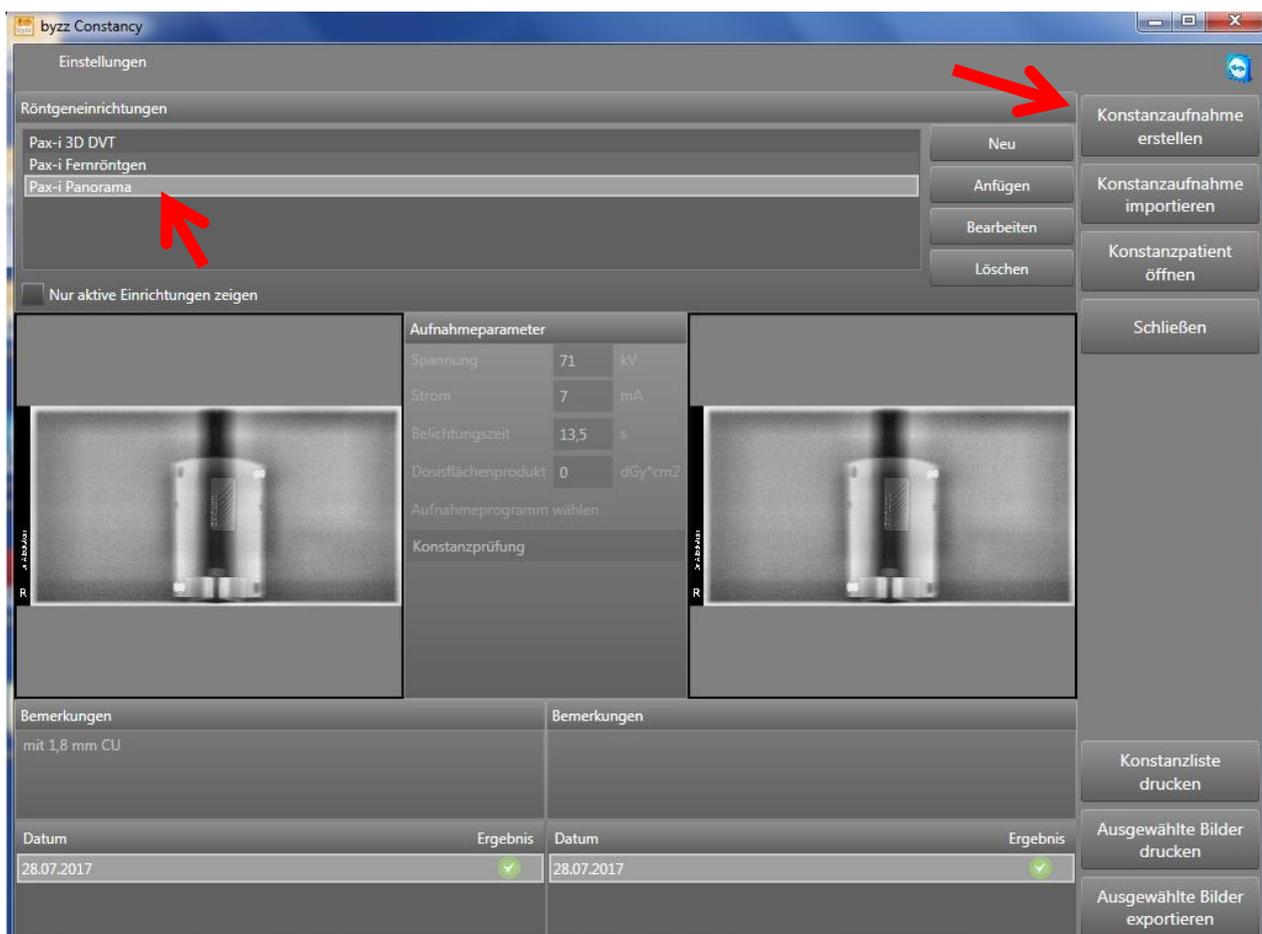
Kupferfilter 2 Stück mit der Aufschrift

cu 10d und cu 08d





Starten Sie „byzz Constancy“



Wählen Sie unter dem Punkt „Röntgeneinrichtungen“ das Panoramagerät aus und klicken Sie auf „Konstanzaufnahme erstellen“

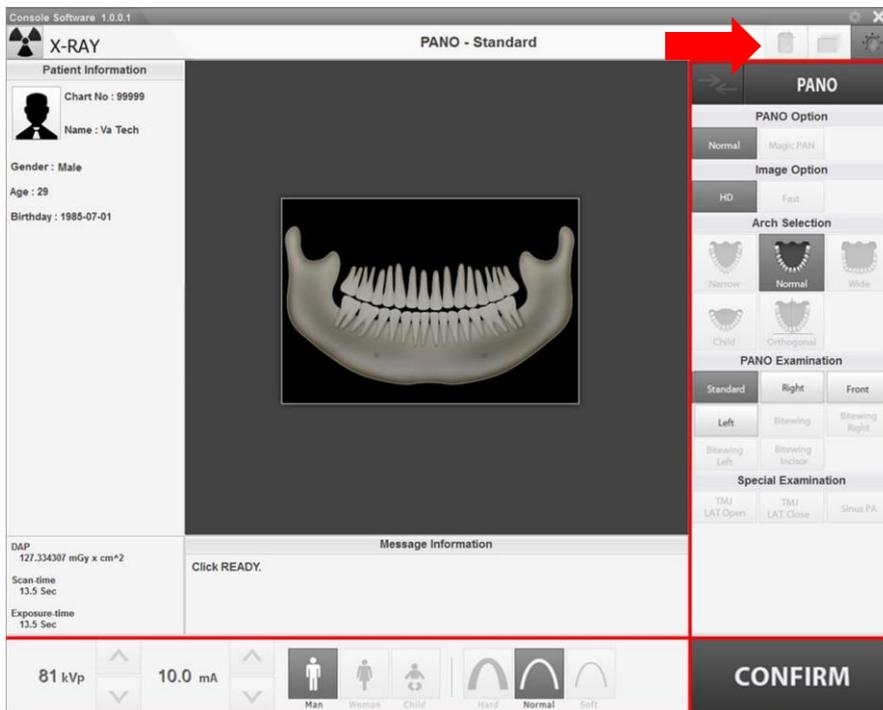
Es öffnet sich die Aufnahmesoftware

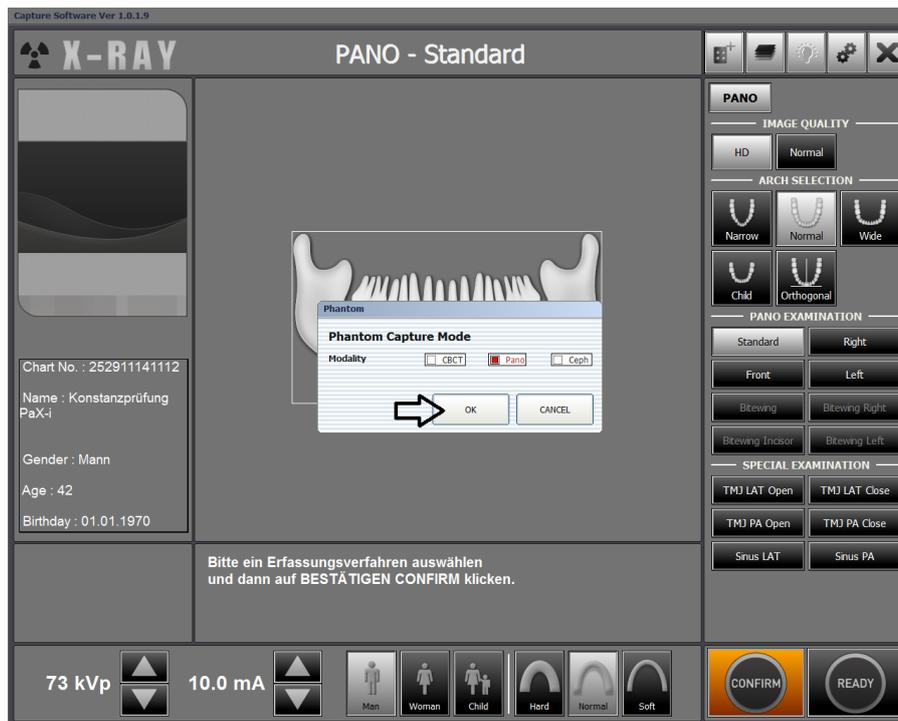
Hier klicken Sie auf den Button für die Konstanzprüfung

Für Pax-i, Pax-i 3D, Pax-I 3D GREEN



Für Pax-i 3D GREEN next





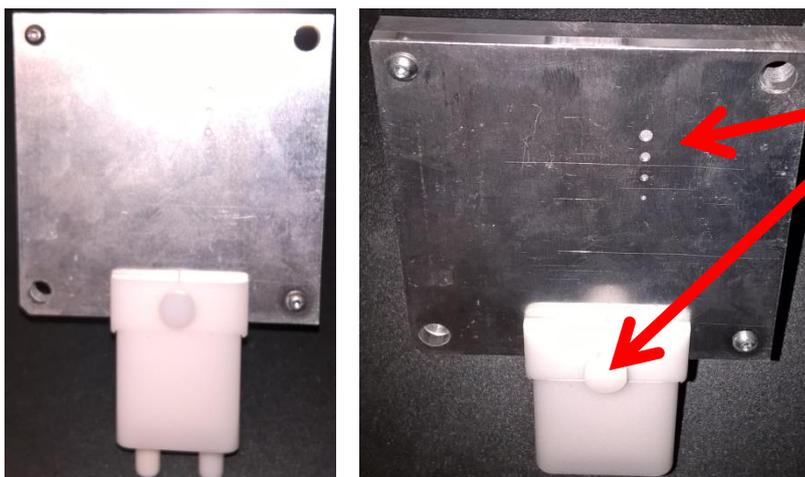
Überprüfen Sie in dem kleinen Fenster, ob **Panorama** ausgewählt ist

Anschließend klicken Sie auf OK, die Software stellt alle Parameter für die Konstanzaufnahme ein

Klicken Sie auf „CONFIRM“

Ist der Prüfkörper zusammengesteckt, ziehen Sie den Prüfkörper auseinander

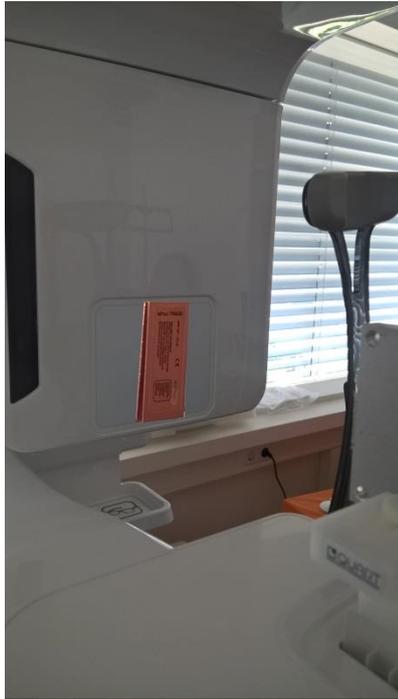
Stecken Sie das Teil mit der Metallplatte in den Prüfkörperhalter



Die dünne Metallplatte mit den 4 Bohrungen zeigt dabei zu der kleinen Fixierschraube am Halter

Nehmen Sie die Kinnstütze mit Aufbiss ab und setzen Sie den Prüfkörperhalter an deren Stelle

Befestigen Sie die Kupferfilter vor der Röntgenröhre



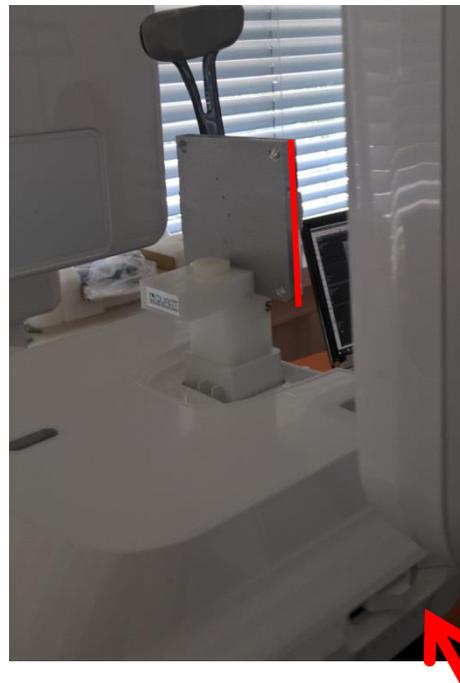
Richten Sie den Eckzahnlasers aus



Pax-i 3D und GREEN



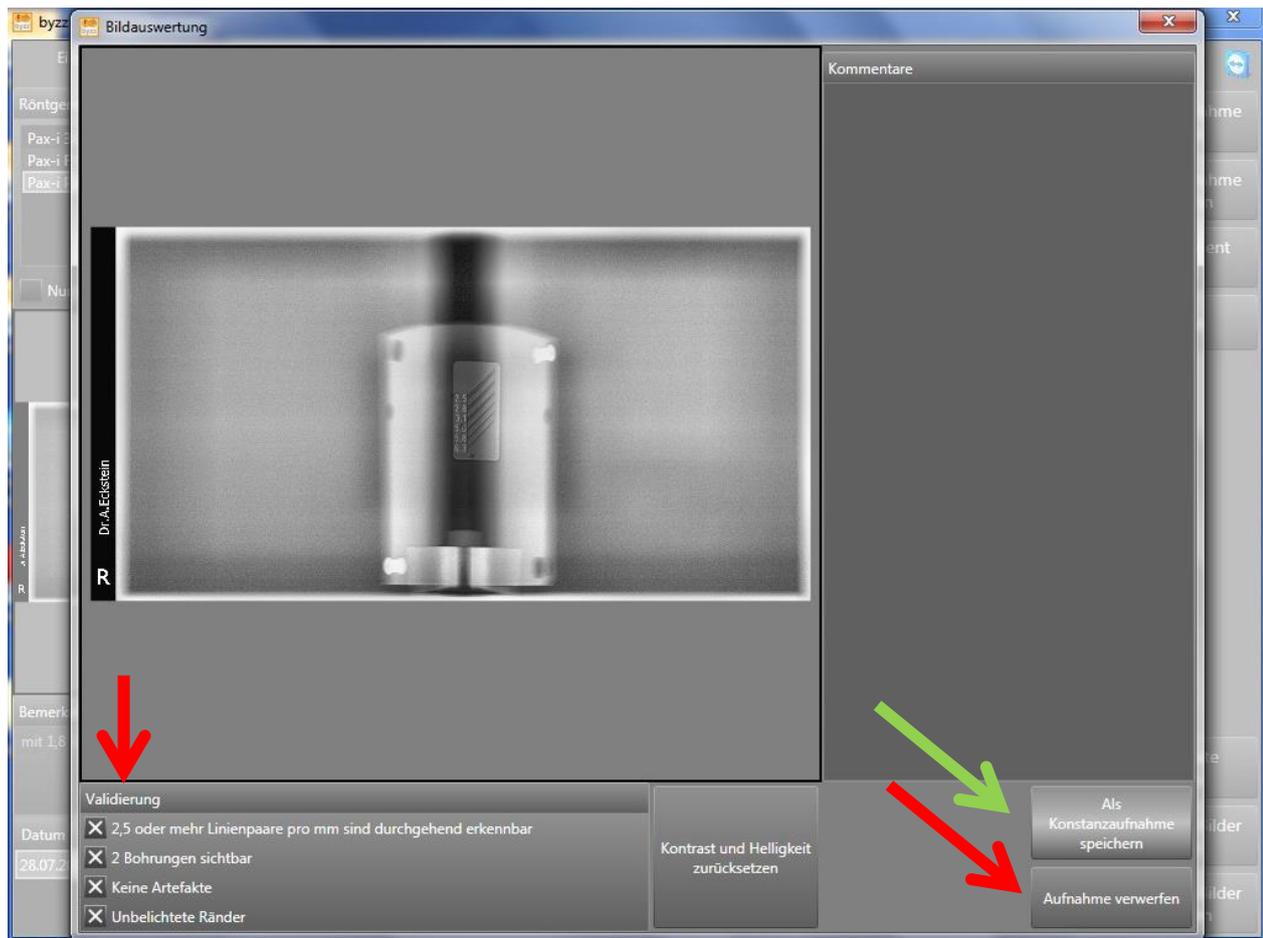
Pax-i



Pax-i 3D GREEN nxt

Führen Sie die Aufnahme durch

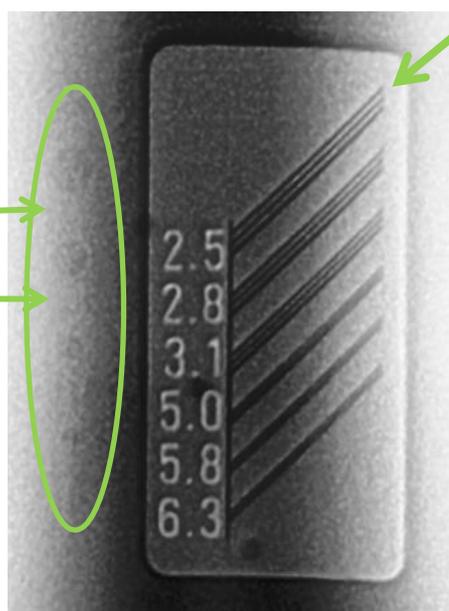
Nach der Aufnahme öffnet sich das Konstanzprüfungsbild in byzz Constancy



Durch drehen dem Mausrad kann das Bild vergrößert oder verkleinert werden
mit gedrückter rechter Maustaste wird Helligkeit und Kontrast geregelt

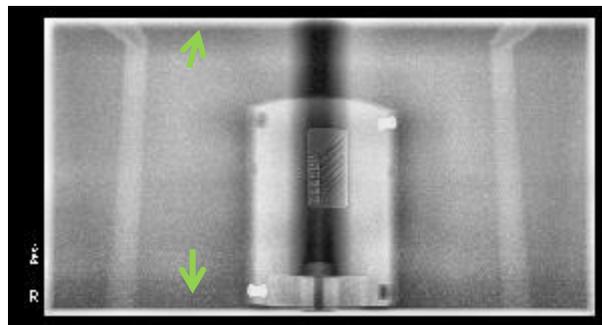
Sie müssen die Fragen unter dem Punkt „Validierung“ beantworten

Kontrolle:



2,5 oder mehr Linienpaare durchgehend und zählbar erkennbar

Mindestens 2 Bohrungen erkennbar



Unbelichteter Rand oben und unten (hell dargestellt)

Keine störenden Linien, Bildfehler etc. (Artefakte)

Sind die Fragen zutreffend, klicken Sie auf den Kasten vor den Fragen, es erscheint jeweils ein Haken, dass die Anforderung erfüllt ist

Sind alle Anforderungen erfüllt, klicken Sie auf den Button „Als Konstanzaufnahme speichern“

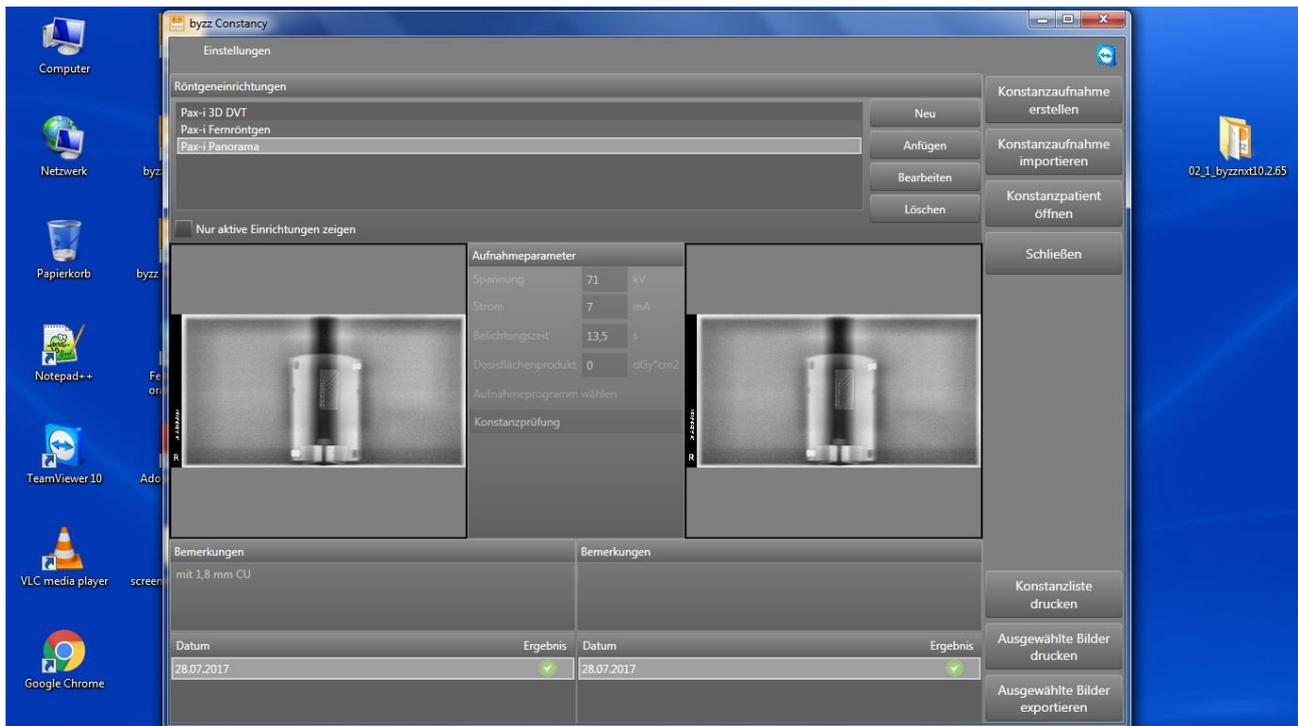
Sind nicht alle Anforderungen erfüllt, klicken Sie auf den Button „ Aufnahme verwerfen“ und führen unter besonderer Beachtung aller Einstellungen eine neue Konstanzaufnahme durch

Können Sie trotz Beachtung aller Einstellungen kein positives Ergebnis erzielen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Techniker

Nach erfolgter Aufnahme den Kupferfilter und den Prüfkörper abnehmen

Aufbiss wieder aufsetzen

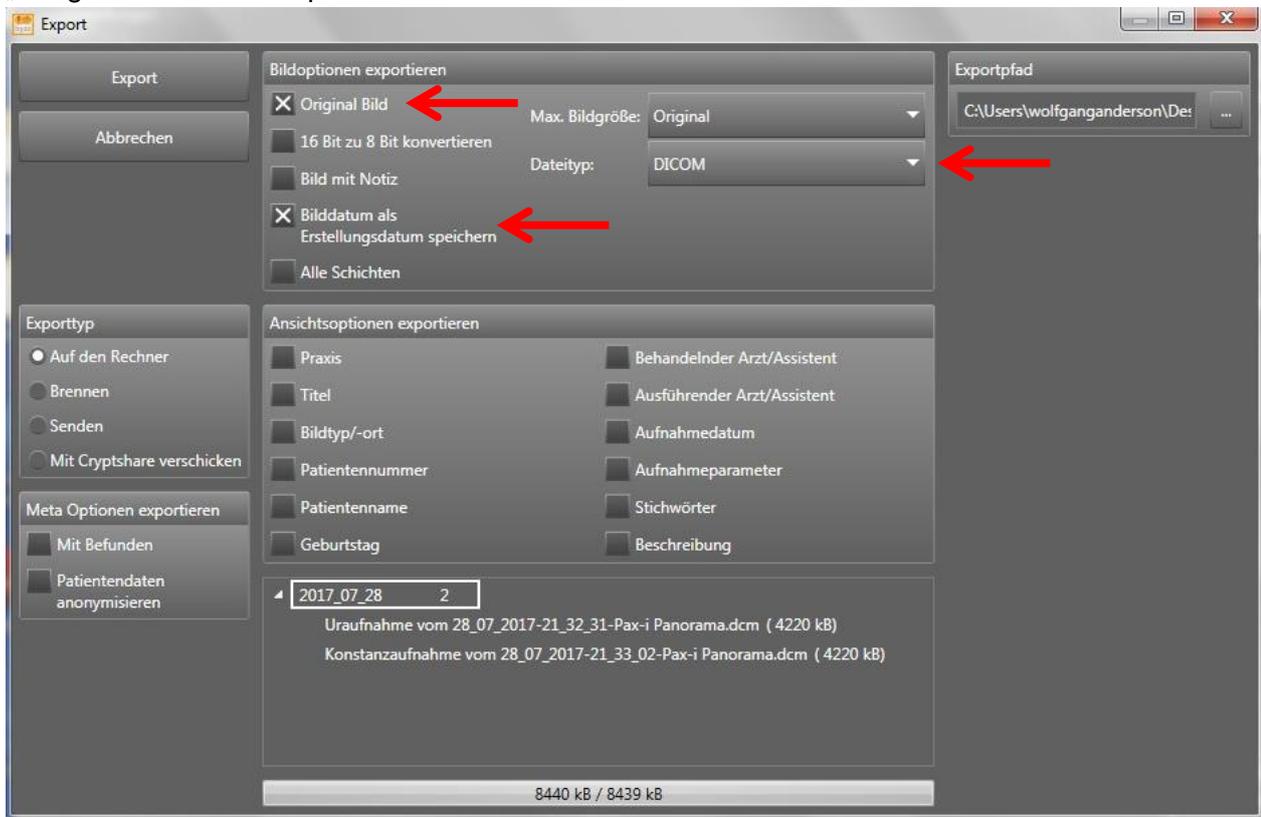
Export von Konstanzprüfungsbildern :



Starten Sie byzz Constancy

Wählen Sie die gewünschte Aufnahmeart aus

Wählen Sie durch Anklicken die gewünschten Bilder, die Sie exportieren wollen und klicken Sie auf „Ausgewählte Bilder exportieren“



Wählen Sie die oben markierten Einstellungen aus, legen unter Exportpfad ein Ziel für die Dateien aus und klicken Sie auf „Export“

Danach können Sie den entsprechenden Zielordner z.B. per Email versenden oder auf einen USB Stick kopieren etc.